

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C32 H24 N6 S2 O6 2 Na	Sali organici	573-58-0	2A	209-358-4

### Denominazione

C.i. direct red 28

### Sinonimi

C.i.direct red 28; 1-naphthalenesulfonic acid, 3,3'-((1,1'-biphenyl)-4,4'-diylbis(azo))bis(4-amino-, disodium salt; Atlantic congo red; Atul congo red; Azocard red congo; Benzo congo red; Brasilamina congo 4b; Ci 22120; Direct red 28; Ci direct red 28, disodium salt; Congo red; Congo red 4b; Congo red 4bx; Congo red cr; Congo red h; Congo red ici; Congo red l; Congo red m; Congo red n; Congo red r; Congo red rs; Congo red w; Congo red ws; Cotton red 4bc; Cotton red 5b; Cotton red l; Diacotton congo red; Direct red c; Direct red dc cf; Direct red k; Erie congo 4b; Haemomedical; Haemonorm; Hemorrhagyl; Hispamin congo 4b; Kayaku congo red; Mitsui congo red; Peeramine congo red; Sodium diphenyldiazo bis alpha naphthylamine sulfonate; Solucongo; Sugai congo red; Tetrodirect red c; Trisulfon congo red; Vondacel red cl

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

### Utilizzo

Viene utilizzato: -come indicatore in soluzioni acquose per la determinazione di acidi minerali liberi -per la determinazione di acidi in succhi gastrici -per la determinazione dell'acidità; della carta -come additivo in terreni di coltura -come colorante per seta, lana, acetato, carta -come mordente per materiale biologico -come ausiliario diagnostico.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Corsi di istruzione e di formazione professionale.				<b>X</b>
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	<b>X</b>			
Industria farmaceutica.				<b>X</b>
Laboratori di analisi.	<b>X</b>			<b>X</b>
Lavorazione completa di fibre tessili.	<b>X</b>			
Produzione di carte e cartoni.	<b>X</b>			
Produzione di coloranti e colori.	<b>X</b>			
Produzione di paste per carte e cartoni.	<b>X</b>			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.				<b>X</b>

### Riferimenti bibliografici

Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche ([ECHA](http://echa.europa.eu))

**Ultima Modifica**

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/05/2026